

RELATÓRIO DE ENSAIO
DEA-RE-0649/26
ESTE RELATÓRIO CANCELA E SUBSTITUI O DEA-RE-0592/26

Ensaio Mecânicos

Interessado: SPERONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.

Rua Maria Ortiz, n.º 174 – Bairro Campestre

Santo André – São Paulo

09070-270

1 – Metodologia

Ensaio realizado com velocidade de ensaio de 10 mm/min e aplicação de carga concentrada no centro da amostra.

2 – Descrição e Identificação da Amostra

Amostra – SPE 800 - PR

NOTA IMPORTANTE:

Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se referem
tão somente à(s) amostra(s)
ensaiada(s).



Data de recebimento da amostra: 01/06/2026.

Data de realização do ensaio: 16/06/2026.

Referência: Pedido CP-IMT-DEA - 0286/26 - Orçamento N.º 0238/26C.

3 – Amostragem: Realizada pelo cliente.

*União
celica*

"A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Sperone Indústria e comércio de materiais elétricos Ltda. e do IMT".

4 – Equipamentos utilizados

Equipamento	Cód. Equipamento
Máquina Universal de ensaios	MQ14
Célula de carga	CC08

5 – Ensaios mecânicos**5.1 – Ensaio de compressão – (Gráfico vide apêndice A)**

Corpo de prova	Carga até a ruptura (kgf)
01	282,26
02	214,95
03	253,37
Média	250,19

6 – Emendas ou Correções

Alteração no Apêndice A

São Caetano do Sul, 10 de julho de 2026



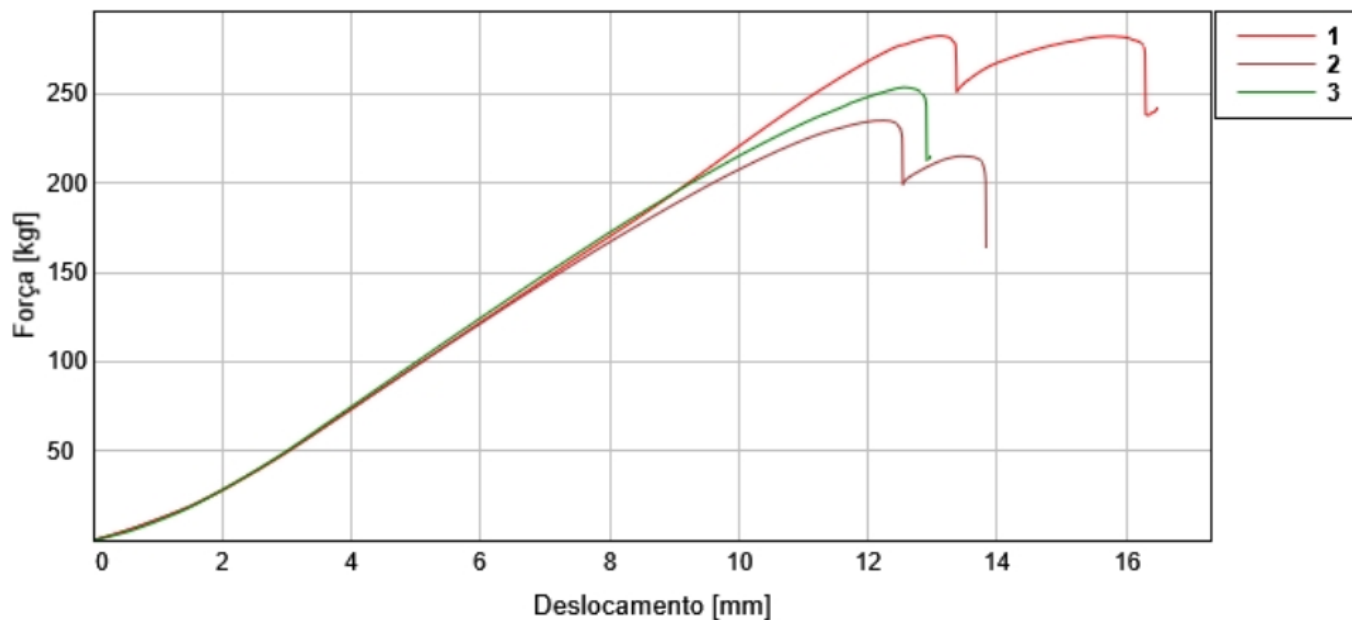
Vinicius Pellicci

 Coordenador de Ensaios Mecânicos
 CREA-SP 5071206893

“A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Sperone Indústria e comércio de materiais elétricos Ltda. e do IMT”.

Apêndice A

Amostra 02 - 800 PR



	Etiqueta do corpo de prova	Resistência à compressão [kgf]	Deslocamento [mm]
1	CP 01	282,26	13,12
2	CP 02	214,95	13,45
3	CP 03	253,37	12,56
Média		250,19	13,04

Figura 1 - Gráfico Força (kgf) x Deslocamento (mm)

*União
celic*

"A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Sperone Indústria e comércio de materiais elétricos Ltda. e do IMT".